Telecelula Assessoria e Treinamento em Telecomunicações Ltda
Rua Mal Deodoro, 210 – Bairro Floresta . - BeloHorizonte – Minas Gerais - CEP: 30150-110
Fone: (31) 2112-3200/ (31) 2112-3221 - E-mail: telecelula@telecelula.com.br- Site: www.telecelula.com.br

MANUAL TELECELULA



Z3x Pro Box
J-TAG

Índice Z3x Pro Jtag

1. Informações Gerais

1.1 Pré-Requisitos para utilização do software

1º - Noções de informática! (Manipulação de arquivos, instalação e utilização de programas). 2º Configurações Mínimas PC: Pentium 2.0 GHz ou superior, 512MB RAM, HD 40Gb, Windows XP Sp2, AVG 8.5 antivírus, adobe acrobat e winzip instalados.

3º - Porta USB de alta velocidade (2.00) utilize somente a porta traseira do PC.

1.2 Aplicações do Equipamento:

Z3X Pró Easy Jtag,descrição:
EasyJTAG Box é um programador JTAG profissional que lhe permite trabalhar com smartphones de forma simples, através da interface JTAG.

Funções suportadas:
A principal finalidade do EasyJTAG Box está reparando de boot mortos dos dispositivos (roteadores, smartphones, PDAs, modems, mp3 players, etc). Suporta uma gama de telefones CDMA e GSM e modems.
Maarcas Suportadas: Samsung, LG, ZTE, Huawei, Sony, AMOI, HTC, GSMART, Sierra Wireless etc EasyJTAG Software é um aplicativo do Windows para EasyJTAG BOX de interface fácil e rápido para a recuperação de dispositivos.

Reparo eMMC (avançado) – Consiste em corrigir falhas de memória do aparelho , exige grande habilidade para ser realizado , necessário efetuar a remoção de chip Set para soldar os pontos de teste

1.3 Fabricantes SUPORTADOS

Acer - A100,A500

Alcatel

AMOI - WP-S2

BENQ - EF81,SG75,SXG75

COOLPAD - SP150

GSMART - G1317

HAIER – HC- C200, HC- C2020, HC- C2030, HC- C2040, HC- C2076, HC- C300, HC- C5000, HC- C5100, HC- C6300

HTC – 8S, 8x, AMEZA, DESIRE C, DESIRE Z, DESIRE S, DESIRE V, DESIRE X, DIAMOND, DROID INCREDABLE, MYSLIDE 4G, ONE M7, ONE V, ONE X , SANSATION 4G, SANSATION XE, WILDFIRE, WILDFARE S

HUAWEI – C2605, C2607, C2801, C2806, C2808, C2809, C2822, C2823, C2827, C2828, C2830, C2831, C2835, C2856, C2906, C31, C3200, C5005, C8811, E1550, E219, U7510s, U8110, U8160, U8180,U8185,U8650

KARBON – A1

LG – A340, C729,C800,CT810,E400,E510,E730,E980,F100L,F100s,GT540,GW620,KH1200,KH2100,KH8000,KU4300, KU600, KU900,L02A,LS840,LU6200,P930,RD3000,RD3100,RD3500,RD3510,RD3530,RD3540,RD3610, RD3630, RD6100,SH210,SH400,SH470,SU130,SU630,SU910,VS870,VS920

MOTOROLA - MB501, MB860

NOKIA – LUMIA 610

OLIVE – EC6060

SAMSUNG
906SC,930SC,B5512,B6520,B7350,C6712,I5700,I5800,I8150,I8160,I8160P,I8190,I8262,I9000,I9001,I9105,I9195,I9200,I9205,I9300,I9500,I9505,N7000,N7100,N8000,P1000,P6200,S3370,S3650,S3850,S5230,S5233,S5250,S5260,S5300,S5302,S5360,S5380,S5560,S5570,S5660,S5670,S5830,S6012,S6102,S6312,S6500,S6810,S7230,S7272,S7330,S7500,S7560,S7562,S8000,S8500,S8530,S8600,B159,B219,B229,B239,B339,B379,B619,I200,I535,I920,R830,R970,S189,W240,W259,W2700,A747,A877,A897,I337,I537,I727,I747,I777,I897,I917,I997,M919,T679,T769,T929,T989,T999,U900,Z150,Z170,Z230,Z500,Z510,Z540,Z630,Z720,ZV10,ZX10,E120K,E120SE160L,M110S,M250S,D710,L300,L710,L720,G1,L300

SIERRA - 597

SKY – A810K,A820L,A840S

SONY – X10A

ZTE – C335,F116,F230,F285,MF100,MF170,MF180S,MF190,MF622,MF626,MF627,MF637,N660,N788,S130,S131, S1602,S165, SPARK,Z221

Conteúdo do Produto:

*** Octopus Box**

*** Kit de Cabos LG dos telefones:**

- **Cabo adaptador JIG**
- **Cabo Promer**
- **Cabo Jtag (universal)**
- **DVD/CD instalação**

O EQUIPAMENTO POSSUI APENAS ATIVAÇAO JTAG , porem suporta que sejam adicionadas outras ativações Z3x

O EQUIPAMENTO É INDICADO PARA QUEM POSSUI CONHECIMENTO AVANÇADO , É NECESSARIO HABILIDADE E EXPERIENCIA PARA REALIZAR OS PROCESSOS

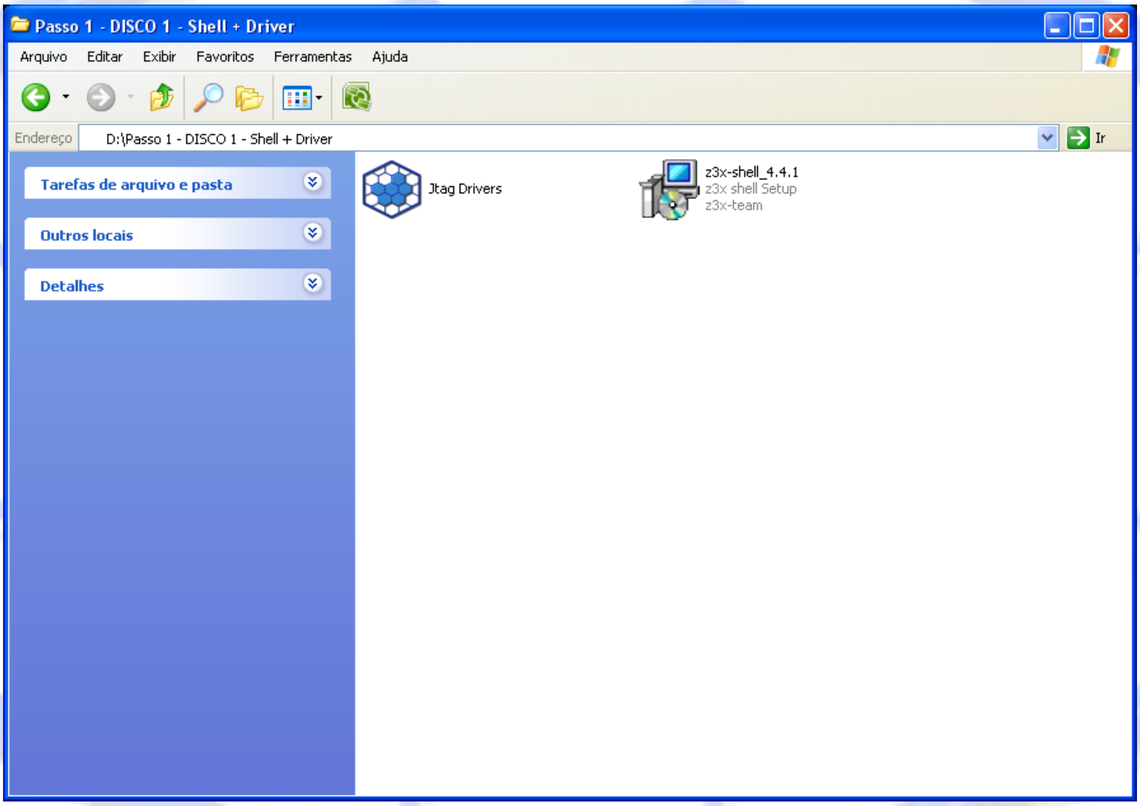
Telecelula Assessoria e Treinamento em Telecomunicações Ltda
Rua Mal Deodoro, 210 – Bairro Floresta . - BeloHorizonte – Minas Gerais - CEP: 30150-110
Fone: (31) 2112-3200/ (31) 2112-3221 - E-mail: telecelula@telecelula.com.br- Site: www.telecelula.com.br

1.5 Instalando o Software da Box:

Instale os programas que estão DVD/CD telecelula – A instalação deve ser feita na ordem crescente , pasta por pasta Instalando todo o conteúdo de cada uma .

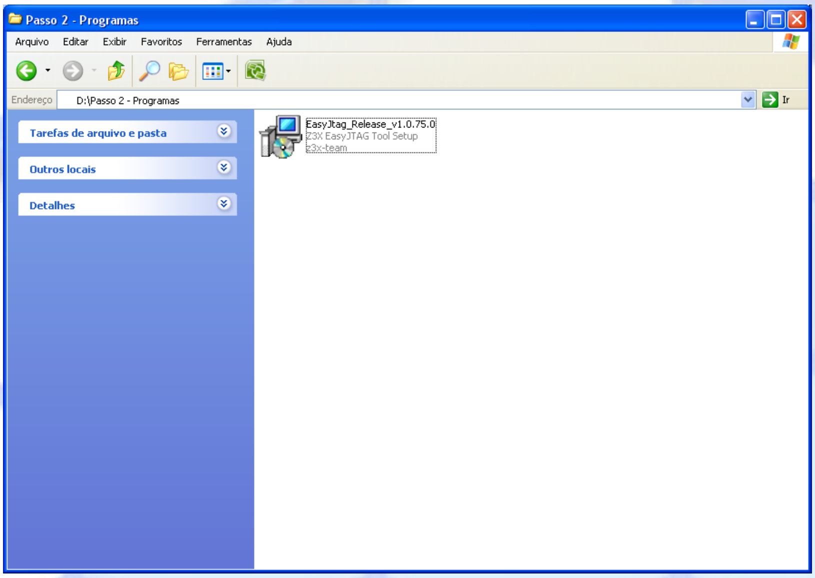
1.5.1 Instalação de Driver (Passo 1)

Execute os arquivos contidos na pasta PASSO 1 Driver , não altere o diretório de instalação de instalação de nenhum dos arquivos

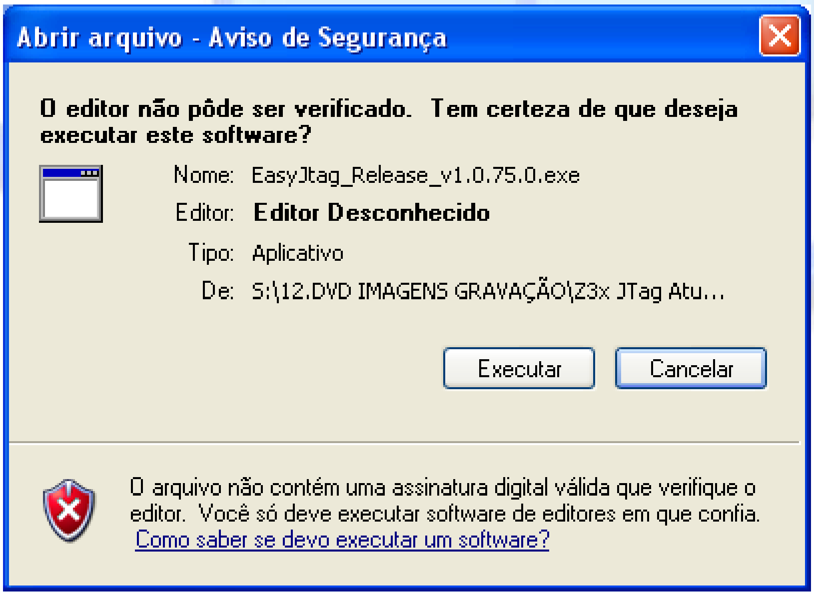


Instalar programa Z3x Pro JTAG

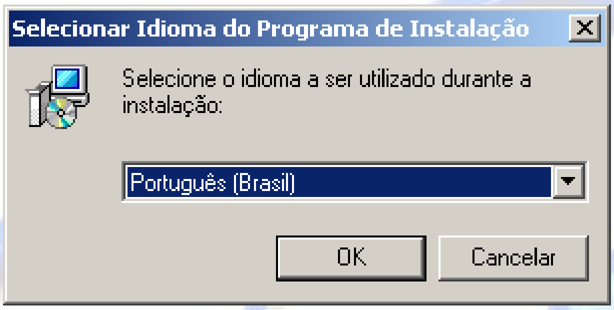
Abra a pasta PASSO 2 e execute o arquivo Easy Jtag Release ,



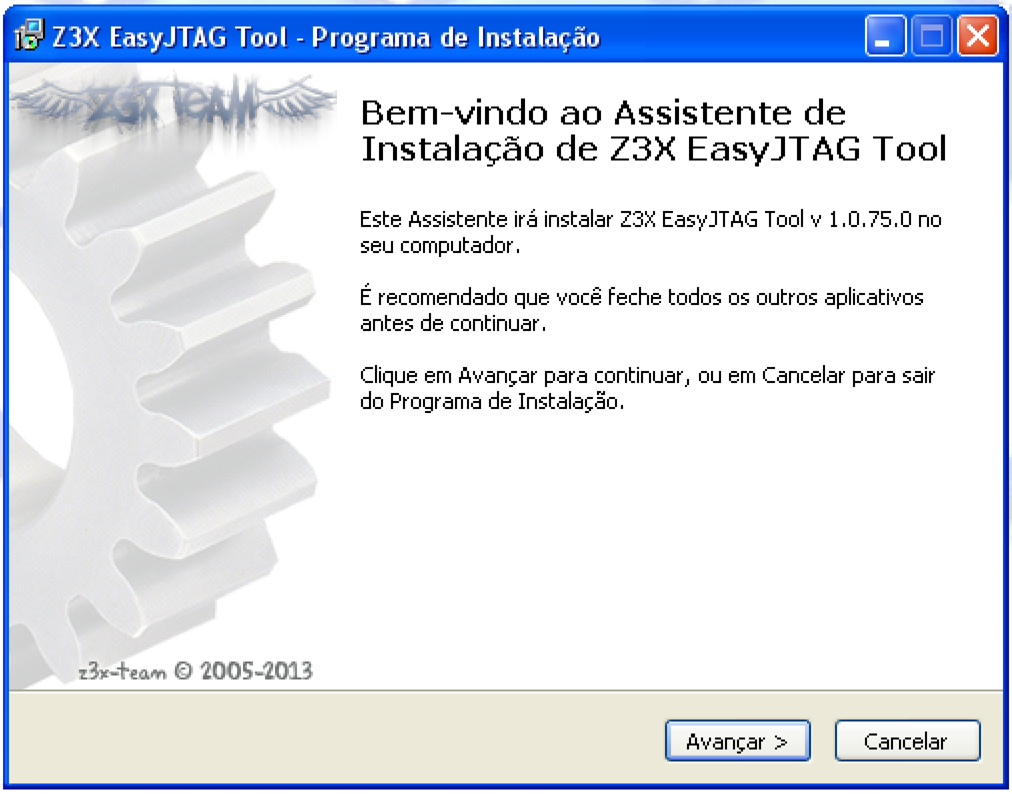
Clique em EXECUTAR



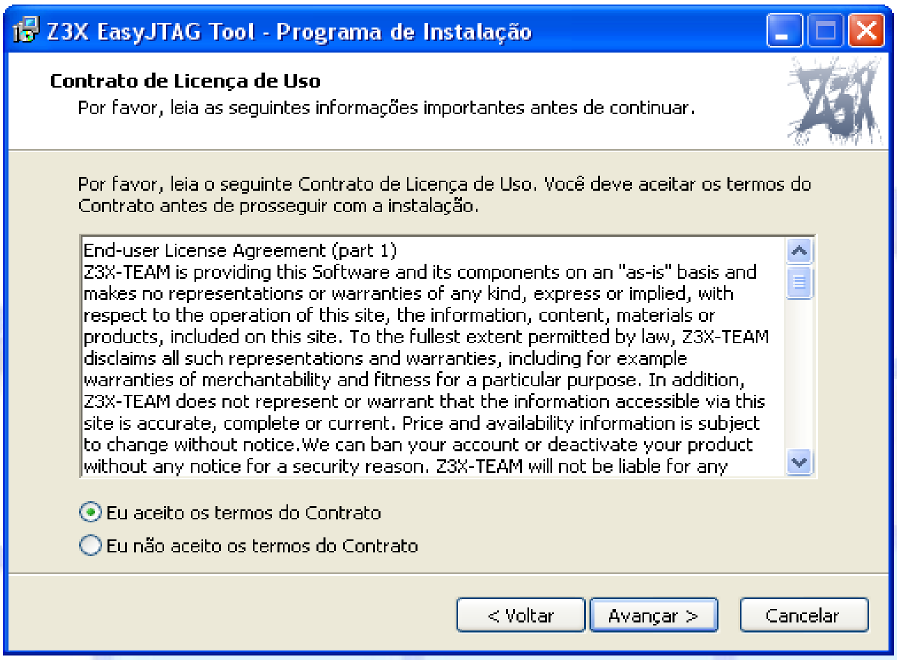
Selecione o idioma desejado



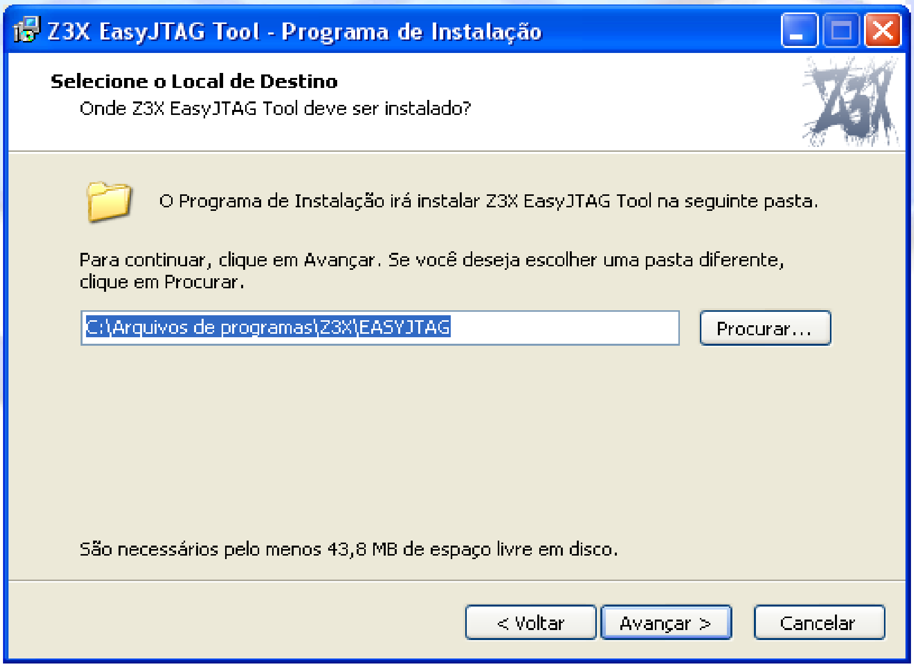
Clique em Avançar



Marque a opção" Eu aceito os termos do contrato" e clique em avançar :

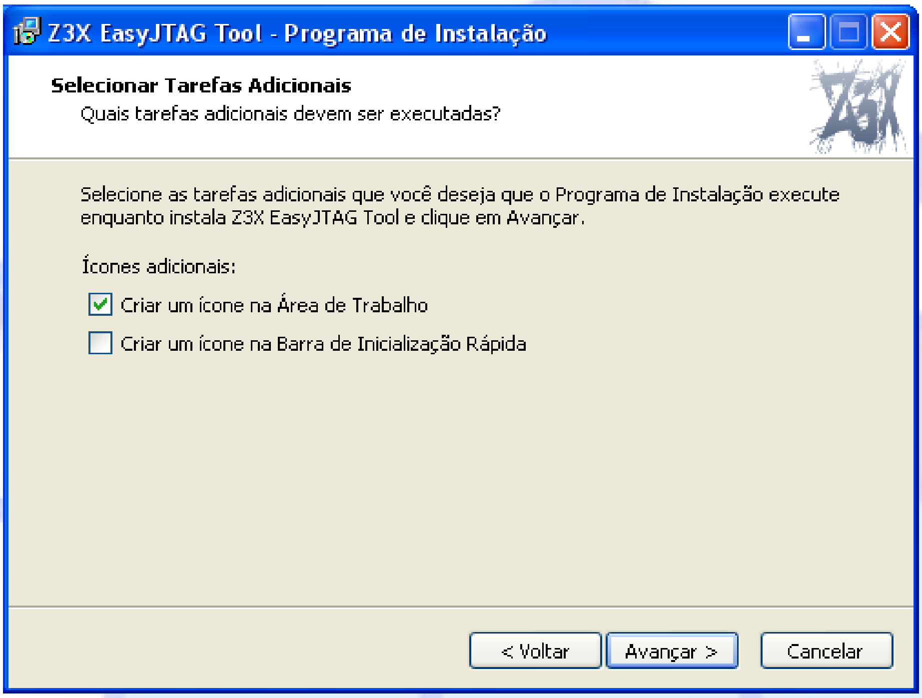


Sem alterar o diretório de instalação clique em Avançar



Telecelula Assessoria e Treinamento em Telecomunicações Ltda.
Rua Mal Deodoro, 210 – Bairro Floresta. - BeloHorizonte – Minas Gerais - CEP: 30150-110
Fone: (31) 2112-3200/ (31) 2112-3221 - E-mail: telecelula@telecelula.com.br- Site: www.telecelula.com.br

Marque a opção criar ícone na Área de trabalho e clique em avançar



Aguarde o termino da instalação e clique em concluir:



1.6. Termo de Garantia

A Telecelula faz questão de oferecer aos seus clientes satisfação total nas compras realizadas, por isso, disponibiliza para todos os seus clientes garantia total contra defeitos de fabricação dos produtos comercializados.

Os produtos são garantidos pelo período de até 1 ano. (3 meses legal + garantia adicional Telecelula de até 9 meses quando for o caso). Atenção o período Total de garantia deste produto é indicado na descrição do produto em nosso site e na NOTA FISCAL que acompanha o produto. O período de garantia nunca ultrapassa 1 ano.

A garantia dos acessórios (cabos de dados, conectores, CD´s, DVD´s, fontes e carregadores) é de 30 dias contado a partir da emissão da Nota Fiscal, desde que o mesmo tenha sido instalado e utilizado conforme as orientações e padrões técnicos compatíveis com as informações contidas no manual de instrução do produto e na descrição do mesmo encontrado em nosso site.

O atendimento em Garantia deverá ser requisitado pelo cliente que levará o aparelho até um dos Postos Autorizado da Telecelula em Belo Horizonte/MG. Os reparos em Garantia serão efetuados exclusivamente em Belo Horizonte com abertura de Ordem de Serviço (O.S) em Garantia.

Durante o período estipulado, a Garantia cobre totalmente a mão-de-obra e peças para o reparo dos defeitos constatados como sendo de fabricação. Não serão cobertos em garantia defeitos causados por mau uso ou a utilização em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

Para acionamento da Garantia, é indispensável á apresentação da Nota Fiscal, sem emendas, adulteração ou rasuras e deste CERTIFICADO DE GARANTIA bem como analise técnica dos selos de Garantia contra violação do produto.

Para obter informações da Rede Autorizada Telecelula ligue para: (31) 2112-3200 Belo Horizonte e demais localidades – E-mail: telecelula@telecelula.com.br

Horário de Atendimento das 09:00 ás 18:00 horas, exceto aos sábados, domingos e feriados.

1.6.1 A Garantia não cobre

Transporte e remoção de aparelho para conserto.

Transporte e remoção de aparelho que estejam fora do perímetro urbano onde está localizada Rede Telecelula, deverá ser feito com frete pago pelo cliente, caso mercadoria venha com frete a pagar, a mesma será devolvida. Ao transportar use a embalagem original para a maior segurança.

Despesas de locomoção do técnico até o local onde está o aparelho.

Desempenho insatisfatório do aparelho devido à utilização de baterias, ou rede elétrica inadequada, ou sujeita a flutuações excessivas.

Defeitos ou danos ao produto, originados de casos fortuitos ou força maior (queda, agentes químicos, maus tratos, etc...), assim como problemas causados por agentes da natureza (raio, excesso de umidade e calor).

Qualquer tipo de suporte prestado diretamente pelo fabricante. Ex: acesso FTP (para "download" de arquivos), atualizações enviadas diretamente pelo fabricante, fórum, e-mail, MSN, etc que poderão ser suspensos a qualquer tempo pelo fabricante, sem qualquer aviso prévio e sem direito a qualquer tipo de ressarcimento.

1.6.2 Condições que Anulam a Garantia

Defeito causado por mau uso ou a utilização em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

Conectar aparelhos em curto ou com alto consumo (acima de 50mA) ao box.

Utilização de Software ou hardware fornecido por terceiros tais como (módulos *"crackeados"*, cabos adicionais fornecidos por terceiros).

Violação dos lacres do aparelho; sinais de que o aparelho tenha sido aberto, ajustado, consertado, sinais de queda, batidas / pancadas, contato líquido, modificações do circuito por pessoa não autorizada, ou adulteração do número de série e/ ou Nota Fiscal.

O foro da comarca de Belo Horizonte fica eleito aqui para dirimir quaisquer outras questões por mais privilegiado que outro seja.

.

2. Conectando a Box ao Computador

2.1 -Conecte a **Box** em uma porta USB traseira do seu computador.



Ao conectar a Box direcione os driver´s serão instalados automaticamente em :

C:\Arquivos de programas\Z3X\EASYJTAG\Drivers

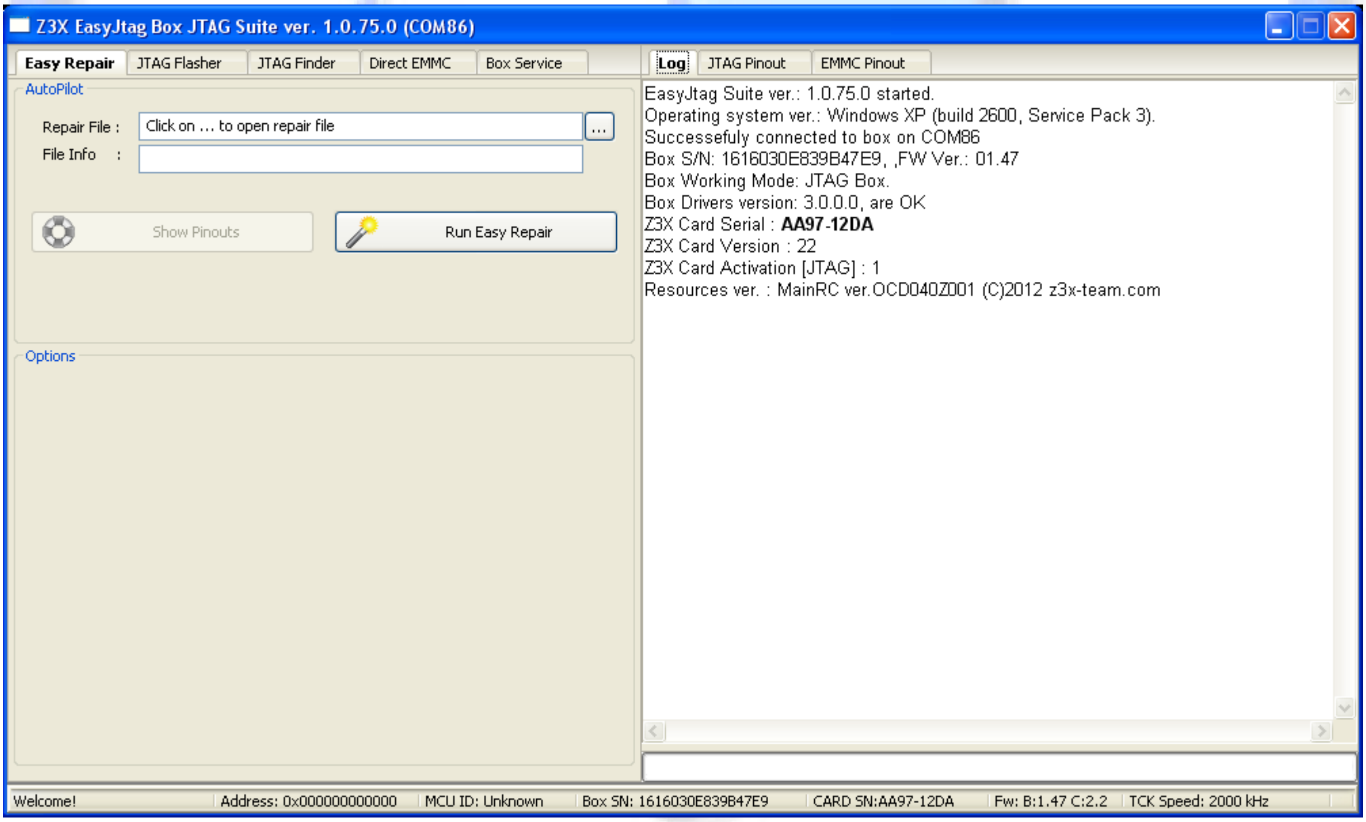
2.2. Conecte o **cabo de dados** no aparelho de acordo com o indicado no programa



Atenção: Nunca conecte aparelhos que tem consumo de boot maior que 50mA ou aparelhos em curto na Box. A não observância desta informação implica na perda da garantia.

2.3 – Abra o programa Octopus clicando em um dos atalhos presente na área de trabalho

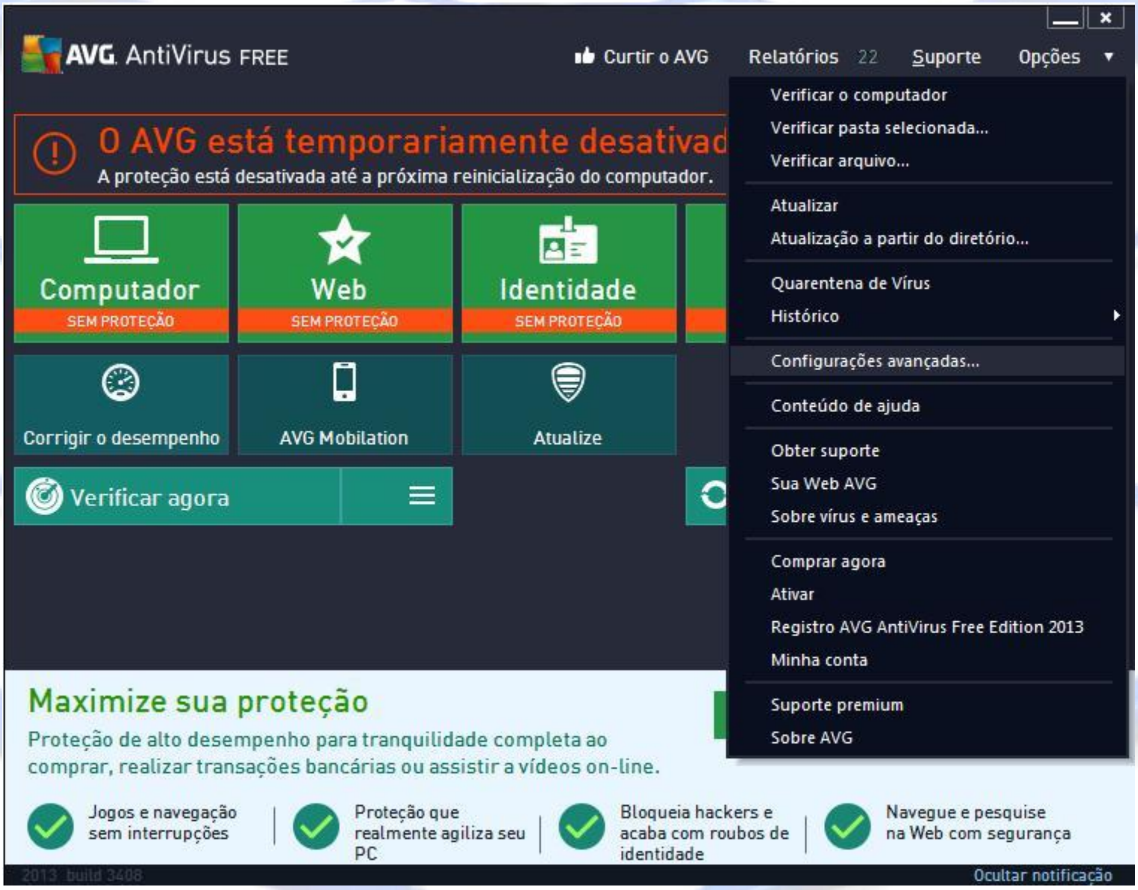




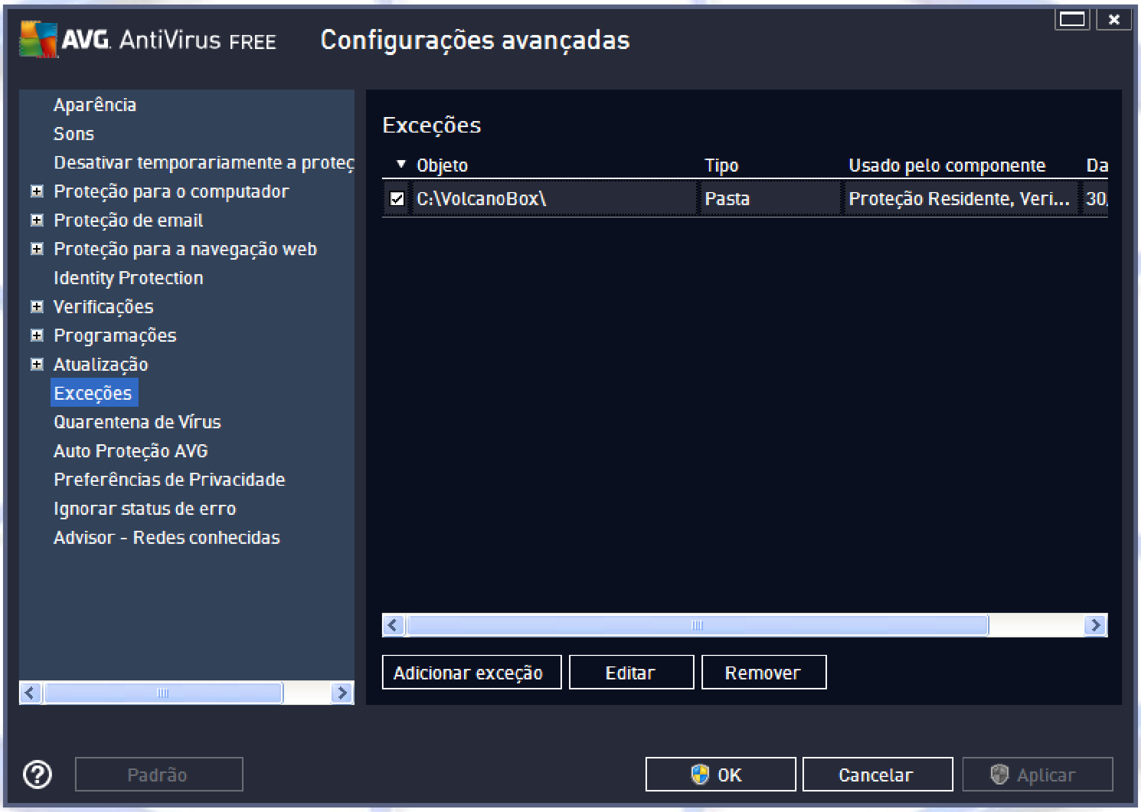
3. Adicionando Exceção no antivírus

3.1. Clique duas vezes sobre o ícone do AVG próximo ao relógio.

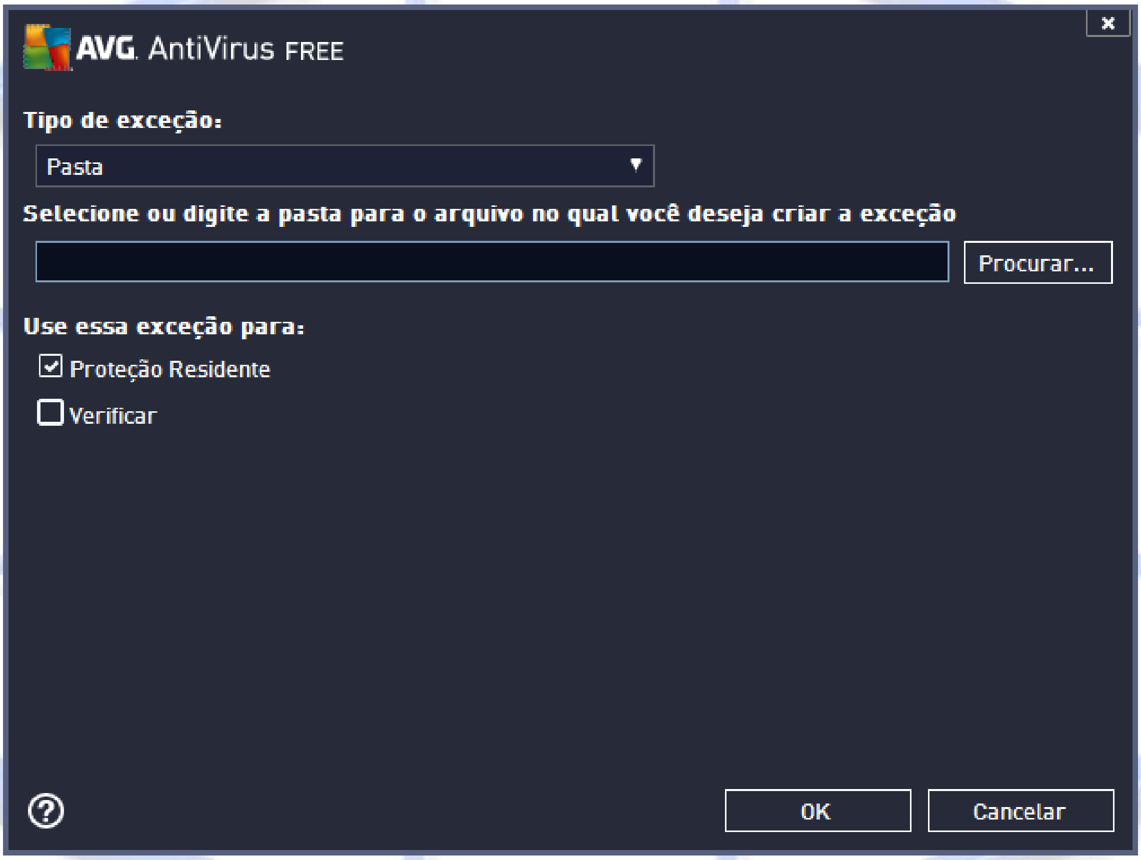
3.2. Agora clique em OPÇÕES >> CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS... Conforme figura abaixo.



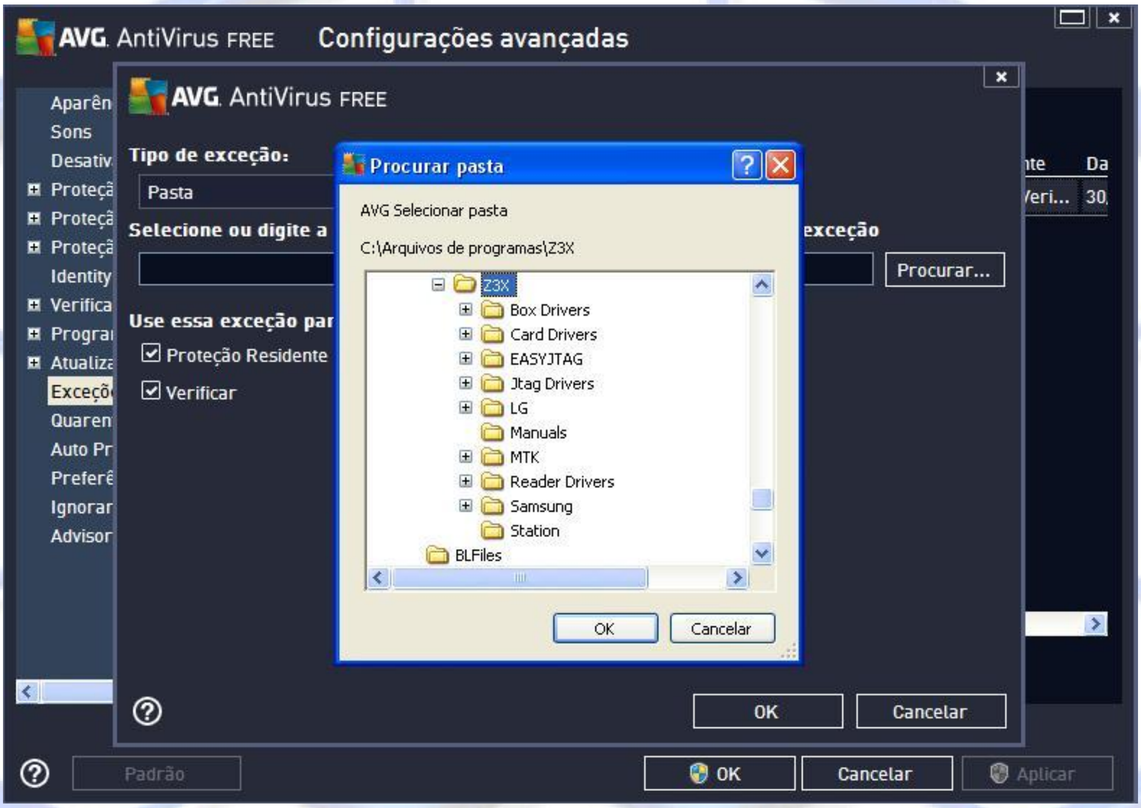
3.3. Agora clique sobre a opção Exceções e clique em Adicionar Exceção



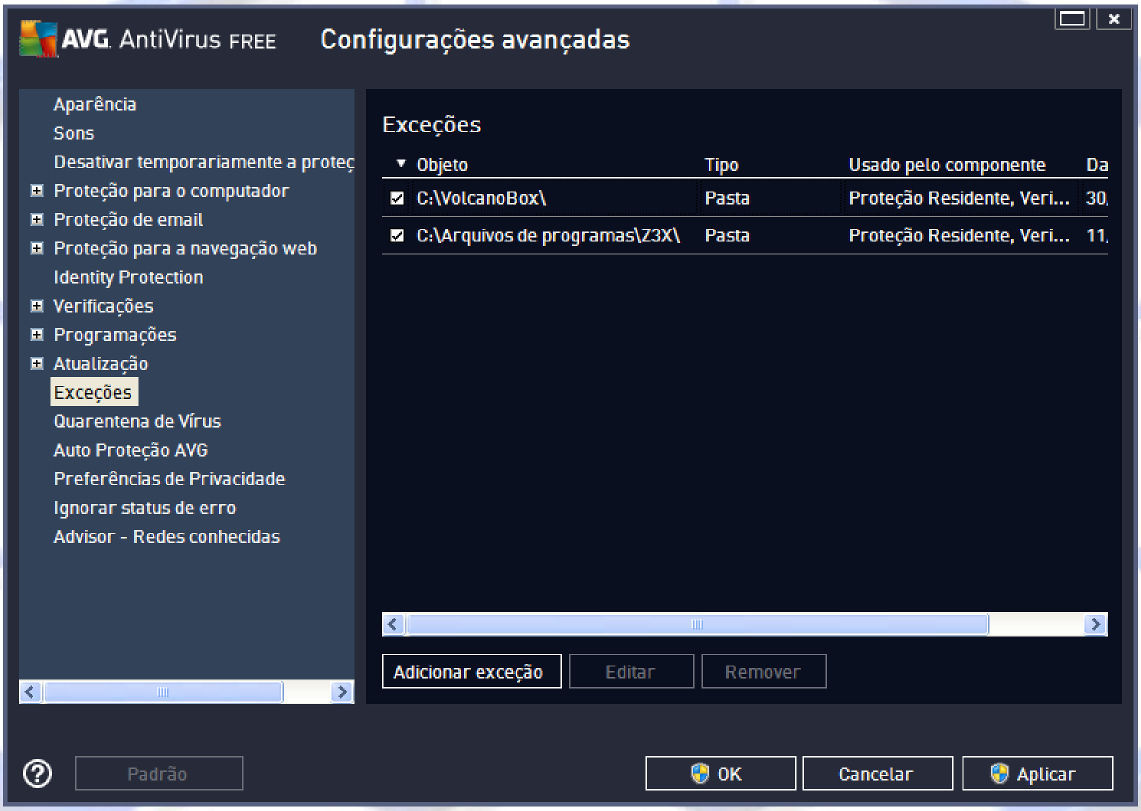
3.4. Clique no botão Selecione PASTA como tipo de exceção



3.5. Explore até a pasta **C:\Arquivos de programas\z3x** clique em OK.

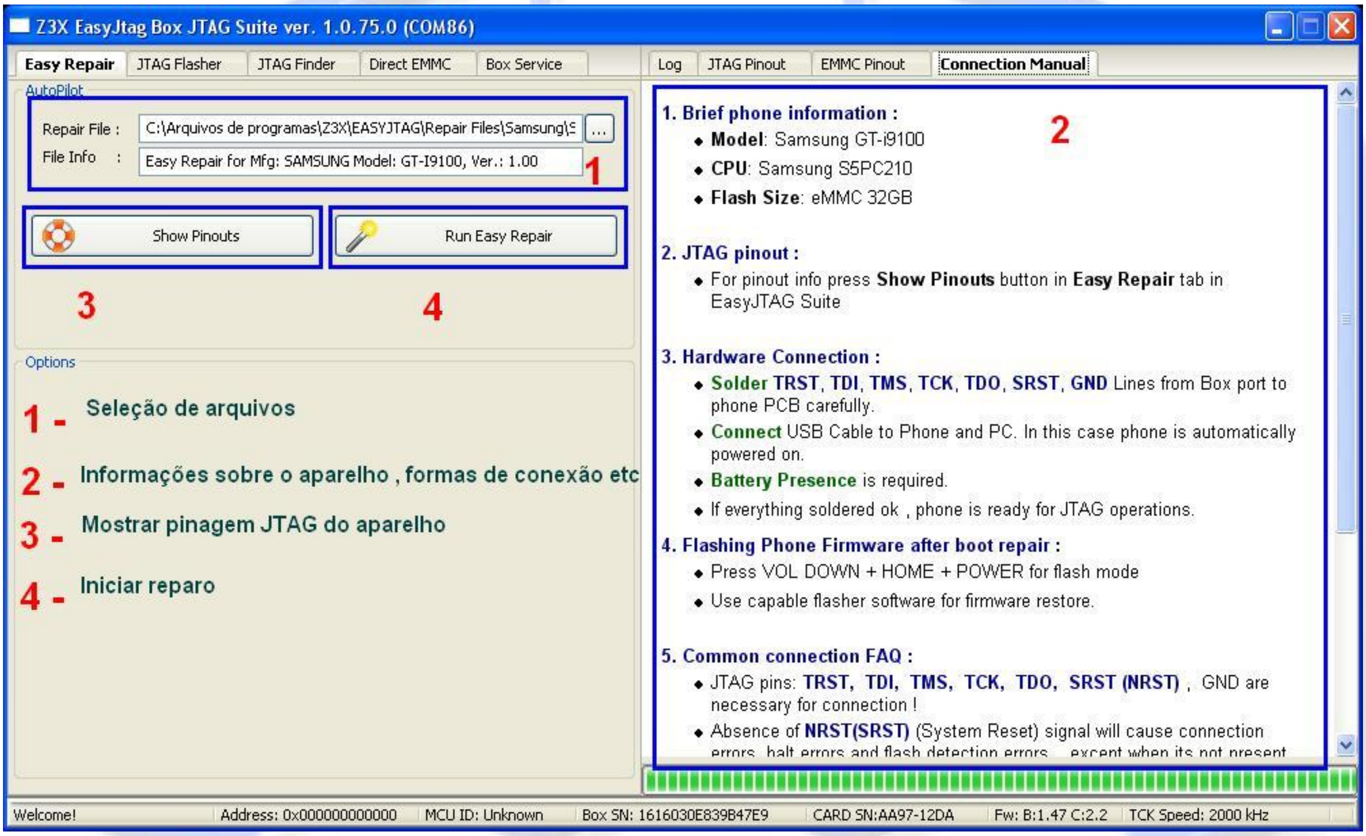


3.6. Clique em **APLICAR** e em seguida OK.

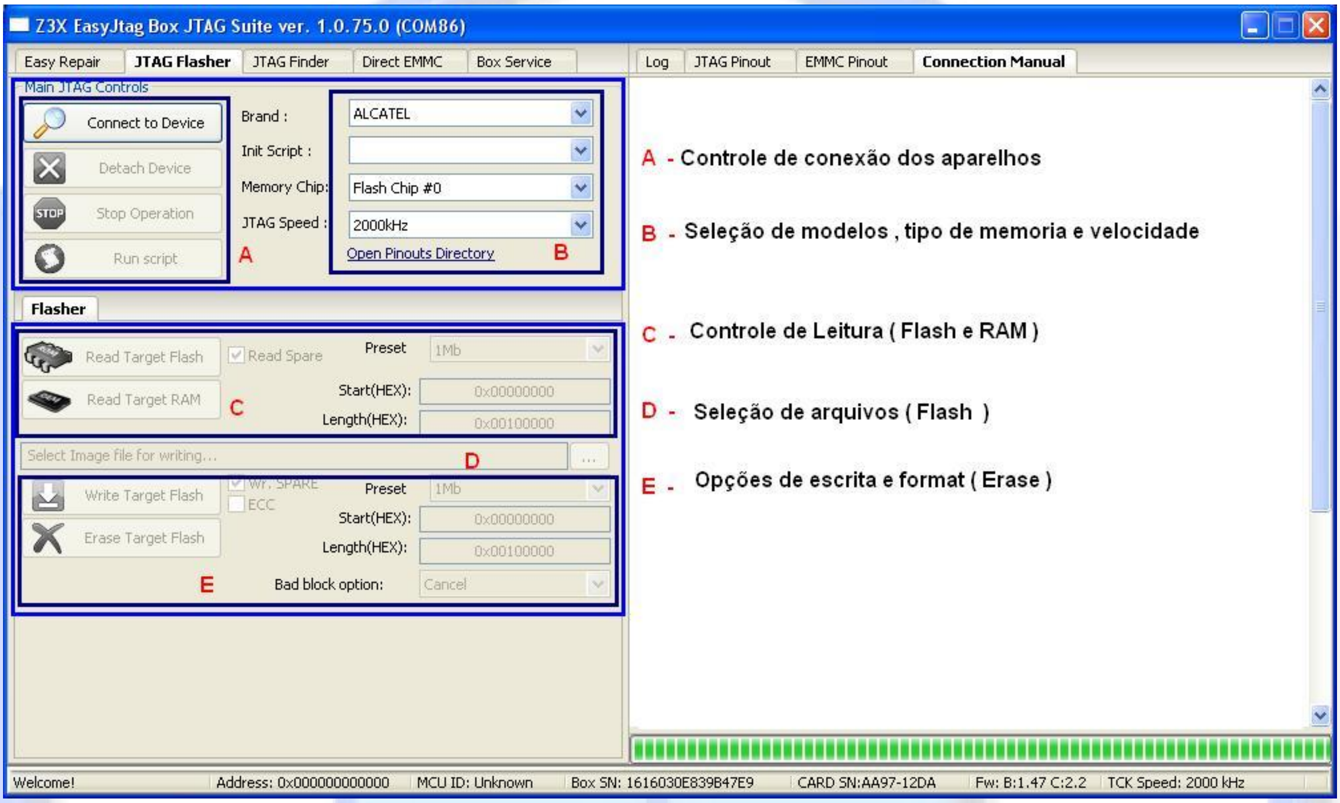


4 . FUNÇÕES DO PROGRAMA EASY JTAG – Z3x

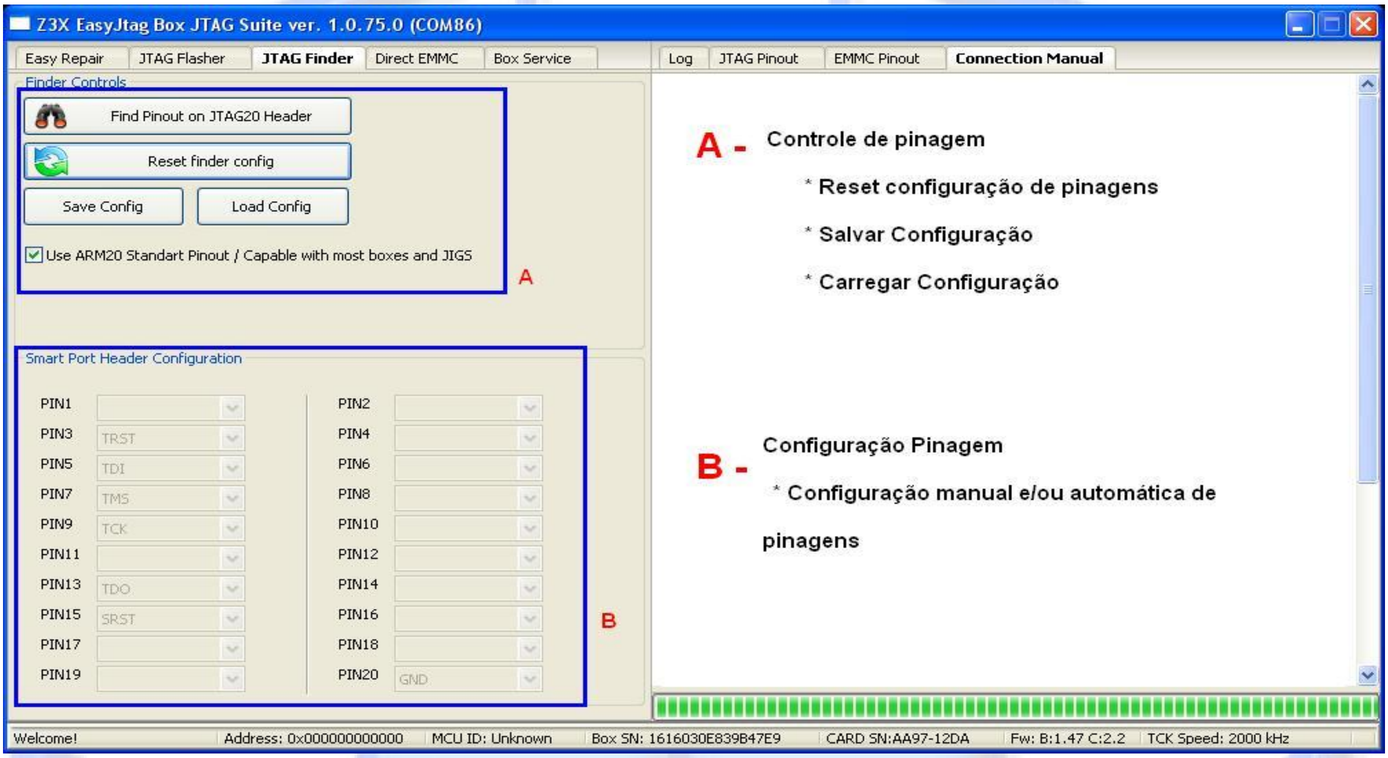
4.1 – Guia Easy Repair - Seleção de arquivos , conexão e pinagem



4.2 – Guia Flasher Jtag (Escrita, backup, erase)



4.3. **Guia JTag Finder** – Opções de pinagem



4.4. **Guia Direct EMMC** – Opções de reparo avançado de memória

